

MAPSTAR[®] TRUANGLE[®]

PRECISELY MEASURES HORIZONTAL ANGLES

(マップスター・トゥルーアングル)

より便利になった3D位置確認のソリューション

実際の世界は2Dでもなく、また地球の磁気から逃れる事もできません。LTI社のMapStar TruAngleは、自社のレーザー距離計と組み合わせるで、ワンショットで現場で必要とされる正確な位置情報を提供する為の回転水平角を計算し高精度なX, Y, Zデータを出力することで3D位置情報計測を実現します。出力データのフォーマットは、様々なGIS用のユニバーサルアプリケーションソフトウェアおよびGPS/GNSS製品と互換性があります。

主な特徴:

- LTI社レーザー距離計との組み合わせによる3D測定
- ボタン二つのみのシンプルインターフェイス
- バックライト付きLCD表示器で測定結果を視認可
- デュアルシリアルポート搭載でレーザー距離計からの入力とデータコレクターへの出力を行う事ができます
- 調整ホイールとフリクションロックにより安定と高精度を維持します



Bluetooth[®] ループ*機能

MapStar[®] TruAngle[®]はブルートゥースエンコーダーループ機能を搭載。LTIレーザー距離計(TruPulse200X及びTruSpeed)とブルートゥース通信で同期が可能です。レーザーによる水平角計測を加えることで余分なケーブルをなくすことができます



レベルアシスト

MapStar[®] TruAngle[®]は、簡単且つ水平度調整可能なトライブラック上取り付けます。

代表的な組み合わせレーザー距離計



MAPSTAR[®] TRUANGLE[®]

PRECISELY MEASURES HORIZONTAL ANGLES

仕様:

MapStar TruAngle

寸法	14.2 x 11.7 x 11.7 cm
重量	1.0 kg (2.25 lb)
センサータイプ	エンコーダー: 磁気影響なし
角度精度 (作業保持の場合)	± 0.1°
角度精度 (三脚設置の場合)	± 0.05°
分解能	0.01°
データ範囲	0 to 359.99 °
データ出力	RS232, NMEA
温度範囲	-30 to +50 °C (-22 to +122 °F)
電源供給/消費量	単三電池 (約8時間) or CRV3 (約12時間)
本体材質	ガラスファイバー ポリカーボネート
防水性能	IP54, NEMA 3
ホイール調整比	66:1
通信	RS232 Serial, BLF*
三脚仕様	5/8" threaded insert 対応アダプタ: 5/8 x 11 to 1/4 x 20 F insert 5/8 x 11 to 3/8 x 16 F insert

付属:

- TruAngle(トールアングル)本体
- 専用マウンティングブラケット
- レーザーデータケーブル
- ダウンロードケーブル
- オペレーターマニュアル
- 単三電池



オプション アクセサリ:

-  GPS アンテナブラケット
#7024911
-  トライブラッハアダプタ
#3004670
-  トライブラッハ#3003255

© LTI 2016 1307 EN



**LASER^{INC}
TECHNOLOGY**
Measurably Superior[®]

(輸入総代理店)

DKSH ジャパン株式会社

テクノロジー事業部門 計測工業機器部

〒143-0006 東京都大田区平和島 6-1-1, 東京流通センターAE5-7

Tel: 03-5730-7620 Fax: 03-5730-7606 tec.jp@dksh.com

